

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa obwodnicy śródmiejskiej Wyszkowa etap III i IV</b>					
<b>1</b>		<b>Usunięcie kolidujących pędni z podporą NR 4</b>			
1	KNR 5-26	Montaż pędni drutowych nadziemnych o liczbie par 3	m		
d.1	0203-03				
		18.80	m	18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
2	KNR 5-26	Montaż zwrotów załomowych o liczbie par pędni 3-4	szt.		
d.1	0205-02				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 5-26	Montaż linek pędniowych zwrotu	szt.		
d.1	0207-08				
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR 5-26	Demontaż pędni drutowych nadziemnych o liczbie par 3	m		
d.1	0203-03				
	9904		m	18.600	
		18.60		<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
5	KNR 5-26	Demontaż pędni drutowych nadziemnych o liczbie par 3	m		
d.1	0203-03				
	9904		m	18.800	
		18.80		<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
6	KNR 5-26	Demontaż zwrotów załomowych o liczbie par pędni 3-4	szt.		
d.1	0205-02				
	9904		szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 5-26	Odtworzenie pierwotnej trasy pędniowej	m		
d.1	0203-03		m	18.600	
		18.60		<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
<b>2</b>		<b>Usunięcie kolidujących kabli srk w związku z zabudową podpór nr 3 i 4 obwodnicy śródmiejskiej</b>			
8	KNR 5-26	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 1.0 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu IV	m		
d.2	0502-03 +	W tym przekopy kontrolne 12m			
	KNR 5-26	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 1.0 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu IV			
	0506-03		m	140.000	
		140		<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
9	KNR 5-26	Wykonanie podsypki dla szerokości rowu do 0.3 m	m		
d.2	0508-07		m	128.000	
		128		<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
10	KNR 5-26	Wykonanie podsypki dla każdego 0.1 m szerokości ponad 0.3 m	m		
d.2	0508-08		m	128.000	
		128		<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
11	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych RHDPE 75 o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01		m	46.000	
		46		<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
12	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych RHDPE o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
d.2	0303-03		m	43.500	
		43.50		<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
13	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych RHDPE dzielonych o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
d.2	0303-03		m	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2	0103-02		m	133.000	
		133		<b>RAZEM</b>	<b>133.000</b>
15	KNR 5-26	Układanie kabli sygnalizacyjnych gołych YKSY do 10 żył w rowach lub kanałach kablowych	m		
d.2	0509-01		m	85.000	
		85		<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
16	KNR 5-26	Przeciągnięcie kabla gołego YKSY do 10 żył przez rury ochronne	m		
d.2	0510-01		m	76.000	
		76		<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-26 d.2 0509-03	Układanie kabli sygnalizacyjnych gołych YKSY 24-37 żył lub opancerzonych 7-14 żył w rowach lub kanałach kablowych	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
18	KNR 5-26 d.2 0509-05	Układanie kabli sygnalizacyjnych opancerzonych 30-48 żył w rowach lub kanałach kablowych	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
19	KNR 5-26 d.2 0510-03	Przeciągnięcie kabla opancerzonego 19-48 żył przez rury ochronne	m		
		76	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
20	KNR 5-26 d.2 0509-06	Układanie kabli sygnalizacyjnych opancerzonych 61-75 żył w rowach lub kanałach kablowych	m		
		51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
21	KNR 5-26 d.2 0509-06	Układanie kabli sygnalizacyjnych opancerzonych 61-75 żył w rowach lub kanałach kablowych	m		
		51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
22	KNR 5-26 d.2 0509-08	Układanie zapasu kabla w ziemi	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
23	KNR 5-26 d.2 0510-04	Przeciągnięcie kabla opancerzonego 61-75 żył przez rury ochronne	m		
		84	m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
24	KNR 5-26 d.2 0511-01	Montaż złącz kablowych dla kabli o liczbie żył 2-10	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
25	KNR 5-26 d.2 0511-03	Montaż złącz kablowych dla kabli o liczbie żył 24	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 5-26 d.2 0511-04	Montaż złącz kablowych dla kabli o liczbie żył 37-48	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 5-26 d.2 0511-05	Montaż złącz kablowych dla kabli o liczbie żył 61	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 5-26 d.2 0511-06	Montaż złącz kablowych dla kabli o liczbie żył 75	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 5-26 d.2 0511-07	Montaż szaf aparaturowych typu RS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 5-26 d.2 0510-05	Wprowadzenie kabla do szafy kablowej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
31	KNR 5-26 d.2 0513-01	Montaż głowic kablowych o 8 zaciskach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNR 5-26 d.2 0513-02	Montaż głowic kablowych o 14 zaciskach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33	KNR 5-26 d.2 0513-03	Montaż głowic kablowych o 28 zaciskach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 5-26 d.2 0514-02	Montaż przewodów w aparaturze o przekroju powyżej 1.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		123	szt.	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 5-26 d.2 0517-01	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych	odc.		
		10	odc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	KNR 5-26 d.2 0517-03	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 24 żyłowych	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 5-26 d.2 0517-06	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 48 żyłowych	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 5-26 d.2 0517-07	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 61-75 żyłowych	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 5-26 d.2 0502-03 + KNR 5-26 0506-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 1.0 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu IV Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 1.0 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu IV	m		
		101	m	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
40	KNR 5-26 d.2 0509-01 9907	Demontaż kabli sygnalizacyjnych gołych YKSY do 10 żył w rowach lub kanałach kablowych	m		
		218	m	218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.000</b>
41	KNR 5-26 d.2 0509-03 9907	Demontaż kabli sygnalizacyjnych gołych YKSY 24-37 żył lub opancerzonych 7-14 żył w rowach lub kanałach kablowych	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
42	KNR 5-26 d.2 0509-05 9907	Demontaż kabli sygnalizacyjnych opancerzonych 30-48 żył w rowach lub kanałach kablowych	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
43	KNR 5-26 d.2 0509-06 9907	Demontaż kabli sygnalizacyjnych opancerzonych 61-75 żył w rowach lub kanałach kablowych	m		
		81	m	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
44	KNR 5-26 d.2 0511-07 9907	Demontaż szaf aparaturowych typu RS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
45	KNR 2-01 d.3 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		0.25	km	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
46	KNR 2-25 d.3 0104-01	Przygotowanie zaplecza dla wykonawcy	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>